			"	luex	O	, ,	ı i d	.,,,,	3					- 1																		
														10/785,096									ITO ET AL									
																							ITO ET AL.								_	
												1	Examiner										Art Unit									
														1																		
													1	Jack Dinh										2873								
																vava butt													<u> </u>			-
																		1							1							
			١. ا			.			1	σ	hrou	ah r	ıum	era	n l				_		1				A •			- 1				
			4	Rejected			-	-	(Through numer Cancelled					••	l i	N	Non-Elected				A	Appeal				- 1						
		Ш			_		L				31100	1160			. !	Щ					Щ											
						ı								_			١. ا															
			=	Allo	we	d		4	۱ ۱		Re	Restricted						- Inf	terfe	rference			0	Objected			•					
			Ш					L	Щ.						Ji	Ш						ш	<u></u>									
	·									_										_												
	Claim			Date						1	Cla	aim	m			Date	9		\_		CI	alm				Date	е					
	T				П		$\neg \tau$	T	Т	1			П	Т	$\neg$	T			Т	۱.	П	-	П	Т	Т			П		$\neg$		
	ᇛ	Original	2/6/05	1	1 1					1	ਜ਼	Originat	H				1 1	- 1		1	ਕ	Oríginal			1		1	1 1	1			
	Final	ij	ğ	- 1	1 1					1	Final	₫	1 1						1	ľ	Final	Ğ.	11		1					- 1		
	"	δl	2	- 1	ll	- 1	- [	- [		1	۳.	ð	l		ı		ll	- 1	-	1	۱ ۳	δ			1		1	Ιİ	1	ı		
		_	Ш	$oldsymbol{\perp}$	Н	$\dashv$	-	+	4	4	┝	L	╁╌┼	-		+-	⊢⊣	-	-	4	├─				+-	₩	⊢	₩	$\dashv$			
			-		Ш	$\dashv$				↓ .		51	$\sqcup$	_		4-4	Ш	-		1		101	$\sqcup$	4	-	$\perp$	<u> </u>	Ш				
		٣	0							J		52	Ш	丄		ш	Ш			1	Щ	102	<u> </u>	ᆚ		$oxed{oxed}$	<u> </u>					
		3	=						Ī	1		53			_!_		I I		1	J		103			_L	1_	L	ll		1		
		4	=		П	$\Box$		$\neg \vdash$	Т	1		54	П	Т	$\top$	T			Т	7		104	П	Т				П		$\neg$		
		5			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	1	<u> </u>	55	$\vdash$	十	$\neg \vdash$	$\top$	H	十		1		105	$\vdash$	╅	╅	Т	$\vdash$	П	$\Box$			
		6		+	Н	-	$\dashv$	-+-	+-	┨		56	1	$\dashv$	+	+	Н	十	+-	1	$\vdash$	106	$\vdash$	╅	+-	+	├	╁	$\dashv$	$\dashv$		
			_		$\vdash$	$\vdash$	+		+-	4	├		╀╌╂			╁	⊢	+	+	- 1	}		┰			╌	┝	┝─┤	$\vdash$			
		7	=	$\rightarrow$	Ш	$\dashv$	-		4_	4	<u> </u>	57	╌		+	+	Н			- 1	<b>⊢</b> —	107	╌			-	├-	╌┨	$\vdash$			
		8	Ξ		_	_	_	_		1		58	┷	$\dashv$	_	$\perp$	Ш			4		108	$\sqcup$	4		1	<b>!</b>	┦	$\sqcup$			
		9	=									59	$\perp \perp$		止					اِ: اِ		109	Ш	┸	┸		<u> </u>	Ш		_		
		10	<b>-</b>		П		$\neg$	Т	T	7		60	П	Т	Т	П				] .		110		Ι.			[	LI				
		11	=		П	$\neg$	1	_	_	1		61	П	$\neg$	T	П		$\neg$		1 1		111	П	Т	T		П	П				
		12	=		11	$\vdash$	十	+	+	┪ .		62		_	╅	1	П	$\dashv$	_	1 .	$\vdash$	112	1	$\top$	_	T		П	$\neg$	ヿ		
	$\vdash$		∄		$\vdash$	-	+	+	+-	┨.		63	$\vdash$	-	+	╂┤	Н	$\dashv$	+	1	<del> </del>	113	<del></del>	╅	十	1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
		13	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	┿	-			╀	-+-	+	+	$\vdash$	+	┿	ተ ⋅	<u> </u>	114	₩	┿	┿	+	╁	╌	$\dashv$			
	$\sqcup$	14	=		Ш	_	_	$\bot$	↓_	-		64	₩	-		4			-	4			⊢∔	4-	┿	-	↓_		-			
		15 (6)	7		Ш			$\perp$	┸	1		65	Ш			1	Ш	4		Į - J		115	$\sqcup$			<b>—</b>	<u> </u>	$\sqcup$				
		(6)	11				$\perp$			1.:		66		┸						J		116		$\perp$			<u> </u>	Ш				
		77	=		П		Т	$\neg \vdash$	$\top$	l:		67	П	Т	T		П		1	].		117	П	Т	T			П				
		18	=	$\neg$	Н	T	$\neg$	十	$\top$	1		68		1	T	1				1` ⊹		.118	П	┪	$\top$			П		$\neg$		
		19	-	$\dashv$	Н	$\Box$	$\neg$		+	1: '		69	$\vdash$	$\neg$		1	Н	$\neg$		1 1		119		1	1			П		$\neg$		
	$\vdash$	20	=		╌	-1	-	┿	+	<u>ښ</u> .	<del> </del>	70	+	╅	+	+-	Н		+-	1	-	120	┯	╅	+	╁	┼─	╌	$\dashv$	ᅱ		
			┷		Ы		+	+	+-	- 1			$\vdash$	$\dashv$	╅	+	$\vdash$	$\dashv$	<del>-</del>  -	-		121	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
		21	=		Ш	-	-	-	+	4		71	₩	-	+	+	Н	$\dashv$	-	4 :			╌	+	+-	$\vdash$	├-	┥	$\vdash$	$\dashv$		
		22	=	$\perp$	Щ	$\dashv$		Щ.	1	1		72	$\sqcup$	$\dashv$	_	1-	Н	-	+	4		122	$\vdash$	4	+	₩.	╙	$\sqcup$		_		
		23	=		Ш					1		73	ш				Ш			Į Į		123	$oxed{oxed}$			$\perp$	_	Ш	Ш			
		24	=					1		J		74						l_		]		124										
		25	=		П			Т	Т	٦.		75	П	Т	Т	П		Т		] .		125		Т	Т			П		$\neg$		
	f	26		$\dashv$	$\vdash$		_		✝	1	$\vdash$	76		$\neg$			П		$\top$	1		126		+	T	$\top$		$\Box$		$\neg$		
		27	=	-	Н	-	_	╅	╅	1		77	$\vdash$	$\neg$	十	Н	Н	$\neg$	+	1		127		┪	╅	1	İ	H	$\neg$	ᅱ	•	
		(28)	=		<del></del>			┰	+-	┨	<u> </u>	78	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	-	╅	1		128	$\vdash$	+	+-	+	╁╌	╌┤	-	$\dashv$		
-			-		⊢	-	+	-		-			+	+	÷	₩	${oldsymbol{arphi}}$	+	╂	┨	<del> </del>		₩	+	+	┢	⊢	$\vdash$	-			
	$\sqcup$	29	$\sqcup$		Н	-			-	4	<u> </u>	79	₩	-	-	+	Н	-		4	<u> </u>	129	₩	+-	+	╀	├-	╀┦				
		30			Ш	$\perp$	_	ᆚ	4	1		80	Щ.	_	_	4	Ш	4	4	1		130	<u> </u>	4	┷	$ldsymbol{\perp}$	Ļ.,	ļ.	_			
		31								. [		81						$\perp$ L		J·		131		┸	┸			Ш				
		32			П	$\neg$	.:	П		] '		82								]		132		$\perp$				$\Box$				
		33		$\neg$				1	1	1.		83	$\Box$	┰	7		П			1 .		133		Т	Т	П	П	П		_		
	<del></del>	34	$\vdash$	-	$\vdash$				+	1 ,		84	1-1	$\neg$	_		H	$\neg$	$\top$	1 1		134	$\vdash$	+	+-	+	<del>                                     </del>	††		_		
	-	35			$\vdash$		$\dashv$	+	+	1.	<del> </del>	85	╁	$\dashv$	╁	+	H	-	+-	┪		135	<del>   </del>	+	+-	+	$\vdash$	1	-	$\dashv$		
	<b>—</b>		$\dashv$			-	-+	-	+-	┨`.			╌	-		+	$\vdash$	$\rightarrow$	+-	- ⊦	<u> </u>		$\vdash$	+	+-	+	₩	$\vdash$	-			
	$\Box$	36	$\Box$		Ш			$\bot$	┸	137		86	$\sqcup$	_	_	$\perp$	Ш	_		Į		136	$\vdash$	4	_	╄	ŀ	Н	$\sqcup$	_		
		37					İ.			]		87				Ш	$\sqcup$		┸	1		137	Ш			$\perp$	╙	Ш	$\perp$			
		38								] .		88								j		138										
		39	$\Box$	$\neg \neg$	П			$\neg \neg$		7		89		Т	$\neg \vdash$	ТП	П	Т	Т	1		139		Т	Т			П				
		40	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	1		90		_		$\Box$	П	$\neg$	1	1		140		1	$\top$	$\top$	Г	П	$\Box$	$\neg$		
		41	$\vdash$	+	┝═╢	-	$\dashv$	+	+	1 :	$\vdash$	91	1-1	$\dashv$	┰	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	1		141	$\vdash$	+	十	T	┰	┪		$\dashv$		
	├	42	$\dashv$	$\dashv\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	1		92	+ +	+	+	+	$\vdash \vdash$		+	1 .	$\vdash$	142	┰	+	+-	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
			⊢	$\dashv$	⊢		-+		+	┨.	<b></b>		╁╌╂	-+	+	╁┤	${oldsymbol{arphi}}$	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	+		-	⊢	₩	-+	$\dashv$		
	$oxed{oxed}$	43	Ш	ш	Ш			—	—	4	<u> </u>	93	₩	_	4-	₩	ш	+	+		lacksquare	143	⊢⊢	+	+	$\vdash$	-	₩	$\dashv$	_		
		44		┸	Ш				$\perp$	↓.		94	$\sqcup$	丄		$oldsymbol{\sqcup}$	Ш		_	<b>]</b>	$oxed{oxed}$	144	$oldsymbol{\sqcup}$	丄	_		L.	╙	Ш	凵		
		45			╚		$_{ m I}$	⅃		].		95	Lſ			$oldsymbol{\perp}$	Ш			]		145	$\Box \Box$			<b>_</b>	L	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		┙		
		46	ヿ		П	$\Box$	T	Т	T	]		96			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$_{\perp}$ T				146	$\Box T$	Т	$\mathbf{I}^{-}$		Г					
		47	ヿ	$\neg \neg \neg$	П			丁	7	7		97	П	$\top$	Т	$\sqcap$		丁	Т	1		147	П	Т	Т	Г				ヿ		
		48	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	1		98	$\vdash$ †	+		$\top$	П	$\dashv$	1	1		148		+	$\top$	1	1	1 1	-	٦		
	┝╼╾┩	49	-	+	┝╾┥	$\dashv$	$\dashv$	+-	┪~	1	<b></b>	99	┰	$\dashv$	+	1	$\vdash$	-+	+-	1	<b>—</b>	149	$\vdash$	┿	+-	+	<del> </del>	1-1	$\vdash$	$\dashv$	•	
	$\vdash \vdash \vdash$	50	$\vdash$	-H	Н	$\dashv$	-+-	+	+	1	├──	100	┥	+	+	+	Н	-	+-	ł	$\vdash$	150	⊢┼	+	+-	╁	$\vdash$	┥	$\vdash \vdash$	$\dashv$		
			. 1		. 1																											

Application No.

Applicant(s)